



This is UNEVALUATED  
Information

**SECRET CONTROL**  
U S OFFICIALS ONLY

5 December 1947

25X1

From: Information Control, OSO  
Country: Austria (Russian Zone)  
Subject: Result of Analysis of Zisterdorf GII  
Date of Info:   
Evaluation: 

25X1

The attached analyses are reported to have been made at the urgent request of the Russians. The date at the top of each page is that on which the samples were taken. Information not quoted in the report was not required by the Russians, and no record was made of it.

25X1

25 YEAR  
RE-REVIEW

DEC 10 1947

**SECRET CONTROL**  
U S OFFICIALS ONLY

1

SORTE: P-ROHÖL

ERDTANK  
I

DEA-WEST

20.8.47

ATM. DESTILL.

IM ROHÖL	VOL %	GEW %
WASSER	0,6	0,7
SCHLAMM	—	—

PRODUKT	d <sub>15</sub>	FL. Pkt	S. Pkt	VISCOSITÄT		N Z	AUSBEUTE			
				20°	50°		P	mm	VOL %	GEW %
ROHÖL	875	40°					3597	441	100,0	100,00
BENZIN	767 <sup>3</sup>					1,2	305,6	410	9,9	8,5
PETROL	829 <sup>2</sup>	70°				1,6	600,0	748	18,2	16,6
GASÖL	854 <sup>1</sup>	120°		4,58		2,0	1025,5	1056,0	25,6	28,5
RÜCKSTAND	8096	190°	+12		6,15				44,9	45,3

	BENZIN	PETROL	GASÖL
SIEDETEMP	80	180	250
5%	100	186	266
10	106	194	271
15	112	198	275
20	118	203	278
25			
30	124	211	282
35	130	218	290
40	136	228	296
45	142	236	304
50	148	245	312
55	152	256	324
60	157	261	329
65	161	266	334
70	167	271	339
75	170	276	346
80	175	281	
85	180	286	
90	185	291	
95			
SIEDEPUNKT	202	310	350

SORTE P-ROHÖL

HOCHTANK  
II

DEB.

20.8.1947

ATM. DESTILL.

IM ROHÖL	VOL%	GEW %
H <sub>2</sub> O (WASSER)	0,38	0,44
SCHLÄMM	-	-

PRODUKT	d <sub>15</sub>	Fl. Pkt.	St. Pkt.	VISCOSITÄT		N. Z.	AUSBEUTE			
				20°	50°		g	cm	Vol %	gew %
ROHÖL	8708	40°		3,24	1,44		2510	2883	100,00	100,00
DEWZIN	7636					1,5	273,2	356,9	12,4	10,8
PETROL.	8308	78°				0,9	338,3	441,0	15,3	13,5
GASÖL	8546	123°				1,03	496,9	591,0	20,5	19,8
RÜCKSTAND	917	241° + 27					1135,3	1477,9	51,2	53,9

		BENZIN	PETROL	GASÖL
SIEDEBEGINN		81	194	238
	5%	100	200	
	10	106	204	
	15	111	207	
	20	115	210	
	25			
50°	30	122	216	
100	35	5%		
125	40		223	
150	45			
175	50		230	
200	55			
225	60	144	238	
250	65			
275	70	151	249	
300	75			52%
315	80	159	261	
325	85			
350	90	168	275	93% 350
360	95	180	296	
SIEDEENDE		198°	315,5°	7350°

3

SORTE: P-ROHÖL

HOCHTANK  
I

DEA

20. VII 1947

ATM. DESTILL

ROHÖL	VOL%	GEW. %
WASSER	2,32	2,65
SCHLAMM	-	-

PROD.	d <sub>15</sub>	FL. Pkt	SE. Pkt	VISCOSITÄT		N <sub>2</sub>	AUSBEUTE			
				20°	50°		g	cm	Vol %	gew %
ROHÖL	8743	40			1,5		3610	4129	100,00	100,00
BENZIN	7425					2,5	206,4	278,0	6,73	5,0
PETROL	7874	39°				1,01	595,2	756,0	18,3	16,5
GASÖL	8506	95				1,2	850,6	1000,0	24,2	23,6
WASCHÖL	948						1884,4	1985,0	48,1	52,2

		BENZIN	PETROL	GASÖL
SIEDE BEGINN		56	153	234
	5%	75	163	260
	10	84	168	266
	15	90		
	20	95,5	177	276
	25	99		
50°	30	102	185	285
100	35	106		
125	40	109	193	293
150	45	113		
175	50	116	205	300
200	55	120		
225	60	125	217	311
250	65	130		
275	70	135	231	322
300	75	141		
315	80	147	247	338
325	85	157		349
350	90	168	273	
360	95	182	294	
SIEDE ENDE		202	314	> 350

4

ROHÖLSORTE: P	ERDTANK No 8	DEH/WEIT	20. VII 1947.
---------------	-----------------	----------	---------------

Atmosphärische  
Destillation

IM ROHÖL	Vol %	Gen. %
Wasser	0.3	0.4
Schlamm	—	—

PRODUKT	d <sub>15</sub>	t <sub>100</sub>	t <sub>100</sub>	Viskosität		N.Z.	AUSBEUTE			
				20°	50°		g	cm	Vol %	Gen. %
ROHÖL	8714	40°					3220	3810	100.00	100.00
BENZIN	757					1.0	238.9	335.0	8.7	7.4
PETROLEUM	2287	62°				1.2	670.0	845.0	20.2	20.7
GASÖL	8478	130°		1.52		1.6	399.0	488.0	12.8	12.4
RÜCKSTAND	9072	180°	+12		586				57.3	57.9

		Benzin	Petroleum	GASÖL
Siedebeginn		25	165	248
	5%	91	178	267
	10%	98	186	272
	15%	104	195	276
	20%	108	200	282
	25%			
30°	30%	114	209	287
100°	35%	119		
125°	40%	121	219	293
150°	45%			
175°	50%	128	229	300
200°	55%			
225°	60%	135	239	308
250°	65%			
275°	70%	144	250	321
300°	75%			50%
315°	80%	156	261	333
325°	85%			
350°	90%	172	278	90% 350
360°	95%	190	297	
Siedende		203°	343°	7350°
Konz. p/100				

PROBE: ITAG Tank 1 + 33 (1:1)  
ROHÖL

26. VII. 1947.

ATM. DESTILL.

GADASKIN

IM ROHÖL	VOL%	GEW%
WASSER	1,6	1,7
SCHLÄMM	—	—

Kp. TOP. TEMP.	PRODUKT	d <sub>15</sub>	R. Pkt	S. Pkt	VISCOSITÄT		N. Z.	POL- HÖHE	AUSBEUTE			
					20°	30°			P	ccm	Vol%	Gew. %
	ROHÖL	890 <sup>7</sup>	48	-12	E <sub>20</sub> 1,57	2,10	0,133 g/h	1,573	1993,5	2238		
190	BENZIN	87 <sup>3</sup>							205,3	271	12,1	10,3
312	PETROL.	850	98°				0,18 g/h		525,6	618,4	27,6	25,3

ROHÖL

KOKES/KONRADSON : 2,1%

		BENZIN	PETROL
SIEDE BEGINN		75	213
5°		93	225
10		100	231
15		105	
20		110	240
25			
50° 30		121	247
100° 35	10%		
125 40		132	255
150 45			
175 50		143	263
200 55			
225 60		153	270
250 65			
275 70		163	278
300 75			
315 80		174	287
325 85			
350 90		186	296
360° 95		195	306
SIEDE ENDE		201	313

Probe von Mühlberg I + II. (1:1)  
ROHÖL.

26. VII. 47.

# ATMOSPH. DESTILLATION

nach GADASKIN

im ROHÖL	Vol. %	Gew. %
Wasser	1,2	1,3
Schlamm	—	—

bis W. TEMP.	PRODUKT	d <sub>15</sub>	FL. PRT.	ST. PRT.		AUSBEUTE			
						g	mm	Vol. %	gew. %
	ROHÖL	8845	43	tp	SONST KEINE DATEN	1973	2230		
185	BENZIN	7346				129	176,3	7,9	6,5
308	PETROLEUM	8514	81			493,7	580,0	26,0	25,0

	ROHÖL
KOKS/KONRADSON	1,22%
ASCHE	9036%

		BENZIN	PETROLEUM
SIEDE UERINN		82	210
5 %		101	222
10		109	227
15		113	231
20		117	235
25		122	239
50° 30		127	243
100° 35	4%	132	247
125° 40		136	250
150° 45		140	254
175° 50		144	258
200° 55		149	262
225° 60		153	266
250° 65		158	270
275° 70		162	274
300° 75		166 <sup>5</sup>	278
315° 80		171	282
325° 85		175 <sup>5</sup>	286
350° 90		180	291
360° 95		187	300
SIEDE ENDE		199	315

7

PROBE: R.A.G. Tr. 401, 402, 404, 405  
ROHÖL

26. VII. 1947.

ATMOSPH. DESTILL.  
Nach GADASKIN

IM ROHÖL	Vol %	Gen %
WASSEL	1,4	1,5
SCHIAMM	-	-

BIS TOP. TEMP.	PRODUCT	d <sub>15</sub>	PL. Akt	R. Ph	Viscosität		N 2.	Pol. 20°C	AUSBEUTE			
					20°	50°			g	ccm	Vol %	Gen %
	ROHÖL	915 <sup>6</sup>	/	-195	E <sub>70</sub> 2,07	3,44	0,36 mg/l	1,165	2011	2196		
	BENZIN	716 <sup>1</sup>	/	/					24,4	94,6	4,3	3,7
	PETROLEUM	875 <sup>5</sup>	101	/			0,28 mg/l		362	412,5	18,8	18,0

ROHÖL  
KOKS/KONRADSON 2,13 %

	BENZIN	PETROL.
SIEDE SEG. AN.	62	229
5°	90	238
0	100	242
15	111	245
20	122	248
25		
50° 30	126	253
100 35	10%	
125 40	146	256
150 45		
175 50	157	260
200 55		
225 60	164	266
250 65		
275 70	172	273
300 75		
315 80	178	282
325 85		
350 90	185	284
360° 95	194	304
SIEDE ENDE	202	314